Aquitaine

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-3-69 903308

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION SPÉCIALE

ABONNEMENT ANNUEL : **25 F**

Pesticides homologués au 1er Janvier 1969

utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

(Les doses sont exprimées, sauf indications contraires, en grammes de matière active par hl d'eau)

A. - ARBRES FRUITIERS

1. — RAVAGEURS ANIMAUX

Anthonome du pommier :

DDT : 100 g
HCH : 100 g
Lindane : 12 g
Méthoxychlore : 100 g

Anthonome du poirier :

DDT : 100 g
Lindane : 12 g
Méthoxychlore : 100 g

Carpocapse des pommes et des poires :

Arséniate de plomb : 80 d'arsenic
Azinphos éthyl et méthyl : 40 g
Carbaryl : 75 g
DDD : 125 g
DDT (à 50 %) : 125 g
DDT émulsion : 100 g
Diazinon : 30 g
Diéthion : 100 g
Diméthoate : 50 g
Fénitrothion : 50 g
Fenthion : 50 g
Imidithion : 50 g
Malathion : 75 g
Méthoxychlore : 125 g
Parathion éthyl : 25 g
Parathion méthyl : 30 g
Phosalone : 60 g
Phosphamidon : 40 g

Tordeuse orientale du pêcher :

Azinphos éthyl et méthyl : 40 g
Carbaryl : 120 g
DDT (à 50 %) : 150 g
DDT (émulsion) : 120 g
Fénitrothion : 50 g
Mévinphos : 50 g
Parathion éthyl et méthyl : 25 g
Phosalone : 60 g

Pucerons :

Azinphos éthyl et méthyl : 40 g
Bromophos : 50 g
Carbophénothion : 45 g
Diazinon : 25 g
Diéthion : 100 g
Diméthoate : 30 g
Endosulfan : 60 g
Endothion : 50 g
Fénitrothion : 50 g
Fenthion : 75 g
Formothion : 40 g
HCH émulsion : 200 g
HCH poudre mouillable : 250 g
Isolane : 6 g
Lindane : 30 g
Malathion : 75 g
Mévinphos : 50 g
Nichlorfos : 50 g
Nicotine : 150 g
Oxydéméton méthyl : 25 g
Parathion éthyl : 20 g
Parathion méthyl : 30 g
Phosalone : 60 g
Phosphamidon : 20 g
Prothoate : 30 g
Vamidothion : 50 g

Acariens :

Azinphos éthyl et méthyl : 40 g
Carbophénothion : 45 g
Diazinon : 25 g
Diéthion : 100 g
Malathion : 75 g
Parathion éthyl : 25 g
Parathion méthyl : 30 g
Phenkapton : 30 g
Phosalone : 60 g
Prothoate : 30 g
Binapacryl : 50 g
Chlorbenside : 50 g
Chlorfénizon : 50 g
Chlorobenzilate : 25 g (sur arbres fruitiers à pépins seulement)
Dicofol : 50 g
Fénizon : 50 g
Tétradifon : 16 g
Diméthoate : 30 g
Formothion : 40 g
Oxydéméton méthyl : 25 g
Vamidothion : 50 g
Dioxathion (+ fénizon) : 25 g + 50 g

Mouche méditerranéenne des fruits :

DDT : 250 g
Diéthyldiphényldichloréthane : 175 g
Diméthoate : 30 g
Fenthion : 50 g
Formothion : 37,5 g
Malathion : 100 g
Méthoxychlore : 250 g
Trichlorfon : 100 g

Mouche de la cerise :

DDT : 125 g
Diazinon : 30 g
Diméthoate : 30 g
Fenthion : 50 g
Formothion : 50 g
Oléoparathions : 20 g

Mouche de l'olive :

Diazinon : 30 g
Diméthoate : 30 g
Endothion : 50 g
Formothion : 40 g
Phosphamidon : 30 g

2. — MALADIES

Tavelures :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Sulfate basique de cuivre, Oxyde cuivreux : 250 g de cuivre métal (dose maximum)
Bouillie sulfocalcique : dose homologuée pour chaque spécialité commerciale
Captane : 150 g
Carbatène : 200 g
Dichlone : 50 g
Doguadine : 70 g
Manèbe : 160 g
Oxyquinoléate de cuivre : 80 g
Phaltane : 100 g
Soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose maximum)
Thiocyanodinitrobenzène : 135 g
Thirame : 200 g
Zinèbe : 200 g
Zirame : 180 g
Association de zirame et de cuivre, Association de zinèbe et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

P297

Oïdium :

Bouillie sulfocalcique : dose homologuée pour chaque spécialité commerciale
Dinocap : 25 g
Soufres fluents : poudrage
Soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose maximum)
Soufres dispersés : 600 g de soufre pur (dose maximum)

Cloque du pêcher :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux, Sulfate basique de cuivre : 500 g de cuivre métal
Captane : 250 g
Ferbame : 175 g
Thirame : 175 g
Zirame : 175 g
Association de zirame et de cuivre : dose homologuée pour chaque spécialité commerciale

3. — TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Colorants nitrés : 600 g
Huiles de goudron : 5 l d'huile réelle
Huiles de pétrole : 2,5 l à 3 l d'huile réelle
Huiles jaunes : 1,5 l à 2 l d'huile réelle + 100 à 150 g de DNOC
Oléomalathion : 1 l d'huile réelle + 300 g de malathion
Oléoparathions : 1 l 25 d'huile réelle + 45 g de parathion
Association d'huiles d'Anthracène et de colorants nitrés, Association d'huiles d'Anthracène et d'huiles de pétrole, Association d'huiles d'Anthracène, d'huiles de pétrole et de colorants nitrés : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Remarque : Sur les arbres fruitiers à noyau, les doses d'emploi des huiles de goudron et des huiles de pétrole doivent être réduites de moitié

B. - VIGNE

1. — RAVAGEURS ANIMAUX

Tordeuses de la grappe :

Pulvérisation :

Arséniate de plomb : 100 à 120 g d'arsenic
Azinphos éthyl et méthyl : 40 g
Carbaryl : 120 g
DDT : 75 g (eudémis seulement)
Diazinon : 25 g
Malathion : 75 g
Mévinphos : 50 g
Parathion éthyl : 20 g
Parathion méthyl : 30 g
Phosalone : 60 g

Poudrage :

Carbaryl
DDT (eudémis seulement)
Diazinon
Malathion
Parathion éthyl et méthyl
Roténone

Acariens :

Azinphos éthyl et méthyl : 40 g
Carbophénothion : 30 g
Diazinon : 25 g
Diéthion : 75 g
Malathion : 75 g
Parathion éthyl : 25 g
Parathion méthyl : 30 g
Phosalone : 60 g
Prothoate : 30 g
Chlorbenside : 50 g
Chlorfénizon : 50 g
Chlorobenzilate : 25 g
Dicofol : 50 g
Fénizon : 50 g
Tétradifon : 16 g
Diméthoate : 30 g
Formothion : 40 g
Oxydéméton méthyl : 25 g
Vamidothion : 50 g
Dioxathion (+ fénizon) : 25 g + 50 g

Poudrage :

Dicofol

2. — MALADIES

Mildiou :

Pulvérisation :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal
Captane : 175 g
Carbatène : 300 g (raisin de table)
Mancozèbe : 280 g
Manèbe : 280 g
Zinèbe : 250 g
Association de zinèbe et de cuivre, Association de manèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Poudrage :

Mancozèbe, Manèbe, Zinèbe, Oxychlorure de cuivre, Sulfate basique de cuivre, en traitements complémentaires du mildiou de la grappe

Black-rot :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal
Captane : 175 g
Manèbe : 280 g
Mancozèbe : 280 g
Zinèbe : 250 g
Association de zinèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Oïdium :

Dinocap : 30 g
Soufres : en poudrage
Soufres dispersés : 1 000 g de soufre pur
Soufres micronisés : 1 000 g de soufre pur
Soufres mouillables ordinaires (à ajouter à une bouillie bordelaise en raison de l'insuffisance de la tenue en suspension s'ils sont utilisés seuls) : 2 000 g de soufre pur

3. — TRAITEMENT D'HIVER DE LA VIGNE

Cochenilles :

Huiles de goudron, Huiles jaunes, Oléomalathion, Oléoparathions : voir les doses homologuées pour le traitement d'hiver des arbres fruitiers

Excoriose :

Arsénite de soude : 1 250 g d'arsenic
Colorants nitrés : 600 g
Huiles jaunes : 1,5 l à 2 l d'huile réelle + 100 à 150 g de DNOC

Esca :

Arsénite de soude : 1 250 g d'arsenic

C. - POMME DE TERRE

Doryphore :

Pulvérisation :

Arséniate de chaux : 140 g d'arsenic
Arséniate de plomb : 170 g d'arsenic
Azinphos éthyl et méthyl : 40 g
Carbaryl : 75 g
Chlordane : 100 g
DDD : 75 g
DDT : 50 à 80 g
Dieldrine : 10 g
Endosulfan : 35 g
Heptachlore : 60 g
Imidithion : 50 g
Lindane : 8 g
Métidathion : 30 g
Minacide : 75 g
Phosalone : 60 g
Phosphamidon : 30 g
Roténone : 10 g
Toxaphène et Polychlorocamphane : 150 g

Poudrage (en grammes de matière active à l'ha) :

Carbaryl : 1 000 g
Chlordane : 1 250 g
DDT : 1 500 g
Dieldrine : 120 g
Endosulfan : 600 g
Heptachlore : 750 g
Lindane : 100 g
Roténone : 100 g
Toxaphène et Polychlorocamphane : 1 500 g

Mildiou :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal

Captafol : 160 g
Mancozèbe : 160 g
Manèbe : 160 g
Métirame de zinc : 200 g
Phaltane : 150 g
Propinèbe : 200 g
Zinèbe : 200 g

Association de carbatène et de cuivre, Association de manèbe et de cuivre, Association de zinèbe et de cuivre, Association de zirame et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Poudrage :

Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux, Sulfate basique de cuivre
Mancozèbe (spécialités à 6 % de matière active minimum) 1,8 kg/ha en traitements complémentaires
Manèbe (spécialités à 6 % de matière active minimum) 1,8 kg/ha en traitements complémentaires

D. - COLZA

(en grammes de matière active à l'ha)

Petite altise du colza :

DDD et DDT : 600 g en pulvérisation
800 g en poudrage
Dieldrine : 200 g en pulvérisation
280 g en poudrage
Endosulfan : 150 g en pulvérisation
200 g en poudrage
HCH : 1 000 g en pulvérisation
1 300 g en poudrage
Lindane : 120 g en pulvérisation
160 g en poudrage
Malathion : 500 g en pulvérisation
700 g en poudrage
Parathions : 130 g en pulvérisation
180 g en poudrage
Toxaphène et Polychlorocamphane : 1 700 g en pulvérisation
2 300 g en poudrage

Grosse altise, méligèthe :

DDD et DDT : 900 g en pulvérisation
1 200 g en poudrage
Dieldrine : 300 g en pulvérisation
400 g en poudrage
Endosulfan : 250 g en pulvérisation
300 g en poudrage
HCH : 1 500 g en pulvérisation
2 000 g en poudrage
Heptachlore (contre le méligèthe seulement)
600 g en pulvérisation
750 g en poudrage
Lindane : 200 g en pulvérisation
275 g en poudrage
Malathion : 700 g en pulvérisation
900 g en poudrage
Parathions : 200 g en pulvérisation
275 g en poudrage
Toxaphène et Polychlorocamphane : 2 250 g en pulvérisation
3 000 g en poudrage

Charançon des tiges :

Dieldrine : 500 g en pulvérisation
700 g en poudrage
Endosulfan : 400 g en pulvérisation
500 g en poudrage
HCH : 2 400 g en pulvérisation
3 200 g en poudrage
Lindane : 300 g en pulvérisation
400 g en poudrage
Parathions : 300 g en pulvérisation
400 g en poudrage
Toxaphène et Polychlorocamphane : 4 000 g en pulvérisation
5 000 g en poudrage

Charançon des siliques :

Dieldrine : 900 g en pulvérisation
1 200 g en poudrage
Endosulfan : 600 g en pulvérisation
800 g en poudrage
Lindane : 500 g en pulvérisation
600 g en poudrage
Parathions : 500 g en pulvérisation
600 g en poudrage
Toxaphène et Polychlorocamphane : 4 000 g en pulvérisation
5 000 g en poudrage

E. - BETTERAVE

(en grammes de matière active à l'ha)

Pucerons :

Diméthoate : 500 g
Disulfoton : 1 000 g (granulés dans la raie du semis)
Endothion : 500 g
Formothion : 500 g
Lindane : 300 g
Mévinphos : 350 g
Oxydéméton méthyl : 200 g
Parathion éthyl : 200 g
Parathion méthyl : 300 g
Phosphamidon : 300 g
Vamidothion : 500 g

Mouche de la betterave :

Azinphos éthyl et méthyl : 250 g

Chlordane : 1 000 g
Diazinon : 150 g
Dieldrine : 400 g
Diméthoate : 250 g
Endothion : 600 g
Fenthion : 500 g
Formothion : 250 g
Heptachlore : 1 000 g
Lindane : 300 g
Mévinphos : 300 g
Parathions : 150 g
Phosphamidon : 200 g
Toxaphène : 1 500 g
Trichlorfon : 300 g

F. - MAÏS

(en grammes de matière active à l'ha)

Pyrale :

DDT (granulés) : 1 500 g

G. - CULTURES LÉGUMIÈRES

Pucerons :

Pulvérisation :

Azinphos éthyl et méthyl : 40 g

Bromophos : 50 g
Carbophénothion : 45 g
Diazinon : 25 g
Dichlorvos : 100 g
Diéthion : 75 g
Diméthoate : 30 g
Endosulfan : 60 g
Fénitrothion : 50 g
Fenthion : 75 g
Formothion : 40 g
Isolane : 6 g
Lindane : 30 g
Malathion : 75 g
Mévinphos : 35 g
Naled : 100 g
Nichlorfos : 50 g
Nicotine : 150 g
Parathion éthyl : 20 g
Parathion méthyl : 30 g
Phosalone : 60 g
Prothoate : 30 g
Pyréthrines synergisées : 12 g
Roténone : 20 g

Poudrage (en grammes de matière active à l'ha) :

Diazinon : 350 g
Lindane : 400 g
Malathion : 1 000 g
Parathions : 250 g

P298

Acariens :

Azinphos éthyl et méthyl : 40 g

Carbophénothion : 45 g	Chlorbenside : 50 g
Diazinon : 25 g	Chlorfénizon : 50 g
Diéthion : 100 g	Chlorobenzilate : 25 g
Malathion : 75 g	Dicofol : 50 g
Parathion éthyl : 25 g	Fénizon : 50 g
Parathion méthyl : 30 g	Tétradifon : 16 g
Phosalone : 60 g	Thioquinox : 40 g
Prothoate : 30 g	Diméthoate : 30 g
Binapacryl : 50 g	Formothion : 40 g
	Mévinphos : 35 g

Dioxathion (+ fénizon) : 25 g + 50 g

Poudrage (en grammes de matière active à l'ha)

Diazinon : 360 g	Dicofol : 700 g

Mouche de l'asperge :

(Aspergeraies non en production)

Diazinon : 30 g	Endothion : 50 g
Diméthoate : 30 g	Formothion : 50 g

Mouche de l'endive :

Diméthoate : 30 g	Formothion : 37,5 g

Mouche de l'oignon :

Aldrine : 15 g/kg (traitement des semences)
Dieldrine : 15 g/kg (traitement des semences)
Diéthion : 60 g/kg (traitement des semences)

Oïdium des cultures légumières :

Dinocap : 25 g	Dinocap : poudrage

Soufre micronisé : 600 g de soufre pur (dose maximum)

Pesticides en autorisation provisoire de vente au 1er Janvier 1969

utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

Carpocapse des pommes et des poires :
Formothion, Métidathion, Ométhoate

Tordeuse orientale du pêcher :
Métidathion

Pucerons des arbres fruitiers :
Métidathion, Minacide, Naled, Ométhoate

Acariens des arbres fruitiers :
Chinométhionate, Chloropropylate, Chlorphénamidine, Métidathion, Monocrotophos (sauf cerisiers), Naled, Ométhoate, Tétrasul, Thioquinox

Mouche méditerranéenne des fruits :
Endothion

Mouche de la cerise :
Endothion

Mouche de l'olive :
Fenthion

Tavelures du pommier et du poirier :
Captafol, Dithianon, Mancozèbe, Métirame de zinc, Propinèbe

Cloque du pêcher :
Captafol

Traitement d'hiver des arbres fruitiers :
Dinoterb

Oïdium des arbres fruitiers :
Binapacryl, Chinométhionate, Drazoxolon

Tordeuses de la grappe :
Bromophos, Fénitrothion, Métidathion, Monocrotophos, Phosalone (poudrage)

Acariens de la vigne :
Binapacryl, Chloropropylate, Chlorphénamidine, Métidathion, Monocrotophos, Ométhoate, Phenkapton, Phosalone (poudrage), Tétrasul, Thioquinox

Mildiou de la vigne :
Captafol, Dichlofluanide, Phaltane (en pulvérisation et en poudrage), Propinèbe, Association de propinèbe et de cuivre, Association de mancozèbe et de cuivre

Oïdium de la vigne :
Dinocap (poudrage)

Black-rot :
Captafol, Phaltane, Propinèbe, Association de mancozèbe et de cuivre, Association de manèbe et de cuivre, Association de propinèbe et de cuivre

Pourriture grise :
Captafol (raisin de table), Captane, Dichlofluanide, Phaltane (pulvérisation et poudrage), Thirame

Doryphore :
Chlorfenvinphos, Ométhoate, Phosalone (poudrage)

Mildiou de la pomme de terre :
Association de propinèbe et de cuivre

Petite altise du colza :
Diazinon, Métidathion

Grosse altise, méligèthe :
Diazinon, Métidathion, Minacide (méligèthe), Phosalone (méligèthe)

Charançon des tiges :
Diazinon, Métidathion

Charançon des siliques :
Diazinon, Métidathion, Phosalone

Pucerons de la betterave :
Endosulfan, Isolane

Mouche de la betterave :
Phosalone

Pyrale du maïs :
Fénitrothion, Heptachlore

Pucerons des cultures légumières :
Endothion, Métidathion, Ométhoate

Acariens des cultures légumières :
Chinométhionate, Chloropropylate, Chlorphénamidine, Métidathion, Naled, Ométhoate, Monocrotophos, Phenkapton, Tétrasul

Mouche de l'oignon :
Carbophénothion (traitement du sol — pulvérisation)
Chlorfenvinphos (traitement du sol — pulvérisation et granulés)
Diazinon (traitement du sol — granulés)
Diéthion (traitement du sol — pulvérisation)
Dichlofenthion (traitement du sol — granulés)
Trichloronate (traitement des semences)
Trichloronate (trempage des plants)
Trichloronate (traitement du sol — granulés et pulvérisation)

Mouche de la carotte :
Carbophénothion (traitement du sol — pulvérisation)
Chlorfenvinphos (traitement du sol — pulvérisation et granulés)
Diazinon (traitement du sol — granulés)
Diéthion (traitement du sol — pulvérisation)
Dichlofenthion (traitement du sol — granulés)
Trichloronate (traitement des semences)
Trichloronate (traitement du sol — granulés et pulvérisation)

Oïdium des cultures légumières :
Binapacryl, Chinométhionate, Drazoxolon
Soufres fluents : poudrage

(Listes établies par le Service Central de la Protection des Végétaux)

N.-B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année

Imprimerie des Stations d'Avertissements Agricoles - 7062

Directeur-Gérant : L. BOUYX